Index of Claims

Δ	nn	lic	atio	n/C	onti	rol	No.
~	PΡ	110	auv	, ,, v	OIIL	U	110.

10/787,171 Examiner

Greg Binda

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMAMOTO ET AL.

Art Unit

3679

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

÷

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		Щ.	L				•			L
Claim		Date								
		$\vdash$	Г	_	_	Jak	_			$\dashv$
=	Original	7/19/05	90	3/23/06						
Final	įġ	19/	31	33						
"	ŏ	1/2	10	<u>ે</u>						
		1	1	-	⊢	_	-	_	<u> </u>	Н
	1 2 3 4 5 6 7 8	·	·	-	-	-	-		-	Н
-	2	H	H	╫	⊢		H		$\vdash$	Н
	4	Н	Н	Н	⊢	$\vdash$	H	H	<u> </u>	Н
	=	Н	Н	H	├	-		-		Н
	5	₩	H	H	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash\vdash$
	7	H	Η-	H	⊢	-				Н
	6	Н	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
	9	H	╂	H	$\vdash$					Н
	10	Н	╂	Н-		-	-	-	-	Н
	11	H	H	H	$\vdash$	H			_	Н
	12	╫	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	_	Н
-	12	H	$\mathbf{H}$	1	-	$\vdash$	-		<u> </u>	Н
	14	<b>H</b> -	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	-		Н
	15	╫	╂	╫	-				<del> </del>	$\vdash\vdash$
	16	+	-	+	-	-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	17	╂	H	╫╴	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н
	10	H	╫	H	$\vdash$	$\vdash$	H-	$\vdash$	⊢	Н
	10	╫	╫	₩	$\vdash$				$\vdash$	Н
	19	1	7	H-	-	-		-	-	Н
	20	Ľ	<u> </u>	7	<del> </del>			-	-	Н
	22	_		<u> </u>	├-			-	_	Н
	22	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н
	24	-		-						Н
	25	-		┝	-	_	<del> </del>			Н
	26	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
	27	<del>  -</del>	-	-	-					Н
	28			-	-	-				Н
	29	$\vdash$	_	┝	-		_	-	_	Н
	30	-			-				-	Н
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H			Н
	32	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	Н	-	-	Н
	32 33 34			$\vdash$						Н
	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			Н
	35	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>				Н
	35 36	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$			$\vdash$
	37	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$				Н
	38	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			Н
	39			$\vdash$						Н
	40	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-			Н
	41	Ι-	_	-	<del>                                     </del>	-				Н
	42		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н
	43	-	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>				Н
	44		$\vdash$			$\vdash$				Н
	45	<del> </del>	-			$\vdash$	-			Н
	46	$\vdash$			┰	<del>                                     </del>				Н
-	47	_	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$			Н
	48	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-	-	-	Н
	49		-	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	-		<del>                                     </del>	Н
	50	$\vdash$	-	-	-			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$

ı	Ula	11111					Jaie	<u> </u>		_	
	Final	Original									
ı		51	_	_			_		_		$\vdash$
ł		51 52 53	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		
ł		53	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		┢	
ł		54	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		-	-
ł		54	-	-	⊢	-	-	┝		-	
ł		54 55 56	-	-	_		-			-	
ŀ		57	_	<u> </u>							
-		57 58				<u> </u>	_		_	_	_
-		58	_		<u> </u>		_	<u> </u>		_	-
-		59		_	_	_	_	_	_	_	_
١		60 61						_		_	
١		61			_	_	_				
١		62	_	_			_	L			
Į		63									_
ı		64									
		65 66									
[		66									
		67									
-		68									
1		68 69		_							$\Box$
-		70									
-											
		72			Г						$\overline{}$
1		71 72 73									
		74									
1		74 75									
		76 77									
- (		77									
-		78			<u> </u>						
		79									
[		79 80									
		81									
-[		82 83									
1		83		Г							
1		84			Τ						
1		84 85									
1		86									
1		87									
1		87 88	_								
1		89									
1		90									
1		91									
1		92									
ı		93									Γ
1		94									
1		95									
1		96							$L^-$		
1		97									
1		98									
		99									
		100									

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th colspan="8">Date</th></td<>	Cla	Date									
101											
101	ā	ina									
101	ᇤ	rigi					l				
102		0									
102		101				$\vdash$		$\vdash$	_		$\vdash$
103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		102				$\vdash$	_	$\vdash$	_		Н
104		102			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       147		104			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$
106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       147		104			-	<del> </del>				-	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		100			-	-		├		_	-
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		100	_		_		_			_	-
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       147		107			<u> </u>	-	-				Н
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       147		108			-	<u> </u>	-	-			$\vdash$
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       147		109				<u> </u>				_	
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       147	ļ	110	L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       147		111	L		_			L_	L.		$\square$
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       147		112			_		L.	L	L_	Ш	Щ
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       147		113						ļ			
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		114						Ш.	L.	L	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		116				L					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		117			Ĺ		L				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		119									
122		120	$\vdash$		_						
122		121			Г					_	
124		122	$\vdash$		$\vdash$	-	_	-			
124		123	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			
125		124	├	-	<del> </del>	-	-				Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125	⊢		-		-				-1
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126	┢		$\vdash$	┝	$\vdash$	-		-	H
128		127	-	-	├	_	-	_	_		Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120			<del> </del>	-	-	-	_	-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	⊢	_	⊢	<u> </u>	⊢	_		_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		129	<u> </u>							_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		130	ļ		_	_	_	_	_		Ш
133		131	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>.</b>	_	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$	132	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	<u> </u>			_	_	<u>_</u>	<u> </u>	_	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135			<u> </u>	<u> </u>	_		L	<u> </u>	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136					<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147		137				L.		<u></u>			Ш
140 141 142 143 144 145 146 147		138									Ш
140 141 142 143 144 145 146 147		139	匚	L							╚
142 143 144 145 146 147		140	Ĺ		Ĺ						
142 143 144 145 146 147		141									
143											П
144 145 146 147					Ī						П
145 146 147			T			Ι					П
146			$\vdash$		<b> </b>		$\vdash$		1	_	Н
147			$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	H
			$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	一	$\vdash$	$\vdash$	H
1.4 X		148	-	<del> </del>	$\vdash$		-	$\vdash$	-	├─	$\vdash\vdash$
149	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	Н
	$\vdash$		$\vdash$	-	├—	$\vdash$	-		-	-	$\vdash$
150	L	150	L		L		<u> </u>	L		L	Ш